

Desde la **Oficina de Transferencia de los Resultados de la Investigación (OTRI)**, se han llevado a cabo las siguientes medidas y actividades:

Objetivo: Promover el conocimiento público de las capacidades de los grupos de investigación

- Realización de nuevos **catálogos** de oferta de conocimiento, de patentes, de Grupos, y de Centros de Apoyo a la Investigación e Institutos Universitarios de Investigación.
- Renovación completa del **escaparate tecnológico** de la Universidad, con nuevas fichas comerciales de oferta de conocimiento, de patentes, de Grupos, y de CAI.
- Promoción de la **oferta científica y tecnológica**, en más de **30 eventos de transferencia**, algunos de carácter internacional: *Transfiere, Digital Enterprise, Foro EnerTIC, Genera, Sicur, Feindef, IOT Solutions World Congress* ó *Farmaforum, Artificial Intelligent Conference, E²Tech4SmartCities, Autosensmatch, Innovation Village, International Technology Transfer Conference, Biomedica on the Move, Smart City Live, Precision Fair, Médica, ISM Industry 4.0, Touristmatch.*
- Promoción de la oferta en más de 180 reuniones con empresas y entidades de diferentes sectores.

Objetivo: Impulsar la transferencia en las ramas de Arte y Humanidades y Ciencias Sociales y Jurídicas

- Realización de unas **jornadas de acercamiento a la transferencia** en la Facultad de Filosofía y Letras.
- Dos **reuniones con Decanas, Decanos y Directoras/es de Departamento** de las ramas para tratar asuntos relacionados con la convocatoria del Sexenio de Transferencia.
- El director de la OTRI forma parte del **grupo de trabajo de RedOTRI de Transferencia en Ciencias Sociales y Humanidades**. Las reuniones del grupo son periódicas y se han llevado a cabo diversas actuaciones a nivel nacional (estudio de indicadores, seguimiento y evaluación del sexenio de transferencia, propuestas al Ministerio, etc).
- Participación en el Congreso *Aspect Annual Event*, celebrado en Manchester en noviembre de 2019, el cual mostró los avances del proyecto ASPECT en el que

participan 7 Universidades del Reino Unido, con el objetivo de impulsar la transferencia en estas ramas.

- Firma de **convenio con el Círculo de Bellas Artes** para participar en una jornada monográfica sobre transferencia en Arte y Humanidades.

Objetivo: Fomentar la relación entre investigadores y empresas

- Creación de una **nueva convocatoria de apoyo a la participación de la UAH en plataformas tecnológicas** que agrupan a Instituciones de Investigación y a Empresas líderes en diferentes sectores.
- Participación de la universidad en **7 plataformas tecnológicas empresariales** y en diferentes grupos de trabajo que conforman las mismas: EnerTIC, Railway Innovation Hub (RIH), Hisparob, Suschem Química, Plataforma Aeroespacial (PAE), APTE y Feeling Innovation by Stanpa.
- Reconocimiento de la plataforma EnerTIC a nuestro Vicerrector de Investigación y Transferencia **como Directivo enerTIC 2020** en la categoría “Universidades, Centros de Investigación y Agencias de Energía” en reconocimiento a su papel como referente en su sector en el ámbito de la aplicación de las TICs para la mejora de la eficiencia energética y la sostenibilidad.
- Actualización de la oferta comercial en el nodo Enterprise Europe Network (EEN) y de distintos marketplaces como Innoget o BioVEGEN.
- Realización de unas jornadas informativas del nodo EEN en la UAH para incrementar nuestra oferta de conocimiento en la red.
- Firma de un Protocolo General de Actuación en Investigación con el **Parque Científico y Tecnológico de Castilla-La Mancha** para la realización de actividades en diversas áreas (Agrotecnología, Biotecnología y Biosalud, Consultoría en I+D, Energías Renovables y Eficiencia Energética, Ingeniería, Automática y Robótica, Tecnologías de la Información y Comunicación).
- Celebración de reuniones con el Sector Farma de AEDHE y con diversas empresas de distintos ámbitos para promocionar los doctorados industriales.
- Creación del **nuevo canal OTRI Comunic@ para la difusión de las expresiones de interés** en materia de transferencia recibidas de otras empresas e instituciones.

- **Asesoramiento legal a casi la práctica totalidad de los grupos de investigación y a más de 150 empresas.**
- Suscripción de más de **400 nuevos acuerdos de transferencia en I+D+i**. Entre los mismos, se encuentran **11 convenios de cooperación tecnológica, 29 proyectos de colaboración competitiva de I+D+i** participados con empresas y **419 proyectos no competitivos** financiados por otras instituciones o empresas.

Objetivo: Facilitar la transferencia de los resultados de la investigación de nuestros investigadores

- Presentación de más de **40 patentes nacionales y europeas**.
- **Extensiones internacionales de 17 patentes por el procedimiento PCT**, a través de la convocatoria de ayudas del programa propio.
- Realización de sesiones formativas y de divulgación sobre la nueva Ley de Patentes en el ámbito universitario, talleres de búsquedas de patentes y de sensibilización sobre la importancia de la protección del conocimiento, en colaboración de la Oficina Española de Patentes y Marcas.
- Desarrollo de **cuatro ediciones del concurso de ideas para la Creación de Empresas de Base Tecnológica**, con la participación de **más de 15 nuevas ideas innovadoras** empresariales.
- Creación de una **nueva convocatoria de ayudas directas para la creación de EBTs**.
- Creación de **una nueva EBT participada por la UAH (Counterfog)**, venta de otra (Newfasant S.L.) a una multinacional norteamericana, y disolución de una tercera (Omnibona SL) sin actividad desde 2015.

Objetivo: Cooperación con otras unidades

- Se ha trabajado en coordinación con la **Oficina de Proyectos Europeos de la UAH** para facilitar la transferencia de conocimiento de los investigadores del Programa *Got Energy Talent*. En este sentido, se han programado y coordinado diversos encuentros entre empresas y los investigadores del programa.
- Se han organizado e impartido diferentes Seminarios de formación y sensibilización en transferencia de conocimiento e innovación universidad-empresa dirigidos a estudiantes de Programas de Doctorado, junto con la **Escuela de Doctorado de la**

UAH. En conjunto se han organizado o impartido **15 actividades de formación y sensibilización en transferencia** de resultados de investigación.

- Se ha introducido en **UNIVERSITAS XXI** la información relativa a las convocatorias gestionadas por la OTRI, en consonancia y coordinación con otras unidades del Servicio de Gestión de la Investigación.

Objetivo: Potenciar actividades de divulgación de los resultados de la investigación

- Con el fin de difundir y prestigiar nuestras investigaciones, la Universidad de Alcalá es **miembro fundador de la plataforma *The Conversation***, una plataforma de divulgación del conocimiento académico y científico, cuya edición española surge en junio de 2018. **En septiembre 2021, la Universidad de Alcalá ha superado los ocho millones y medio de lecturas con 224 artículos publicados en The Conversation ES.**
- Por su parte, la **Editorial UAH** ha contribuido en los últimos años a la transferencia del conocimiento a la sociedad, tanto en el plano de las publicaciones que recogen directamente los resultados de la investigación, como en las revistas y monografías más orientadas a presentar de manera directa la indagación científica en un ámbito determinado. Este compromiso social de la Editorial Universidad de Alcalá se plasma en una política de precios contenidos, posible gracias a que los costes de producción no han experimentado un incremento en los últimos años. Además, la Editorial está en condiciones de aplicar un descuento a la comunidad universitaria de la propia UAH del 20 % en los libros adquiridos a través de la web de la Editorial. En esta misma línea se sitúa la publicación en abierto de algunos títulos, estratégicamente elegidos por su importancia social y representatividad para la nuestra Universidad, o bien agotados y de los que no está prevista su reedición.
- Se han celebrado con éxito los dos principales eventos de divulgación que se organizan desde la OTRI, en sus cuatro ediciones, por un lado, la **Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras**, que contó con financiación de la Comisión Europea, bajo las Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA) del Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea Horizonte 2020 y, por otro lado, la **Semana de la Ciencia y la Innovación**. La participación en ambos eventos se cuantifica en más de 2.000 personas.
- Se han desarrollado actividades de divulgación de los resultados de investigación y de artículos de investigadores de la UAH a través de portales y medios, así como un

nuevo programa de divulgación de artículos publicados en revistas de prestigio para el reconocimiento de la transferencia de valor social.

- Se ha gestionado la participación de la UAH en la II Edición de la exposición 'Campus vivo. Investigar en la Universidad', de la que fue seleccionada una de las propuestas de la UAH.
- Se han redactado y difundido notas de prensa sobre resultados de investigación.

Resumen de los principales indicadores de Transferencia de Resultados de la Investigación (2018-2021)

| INDICADORES | 2018 | 2019 | 2020 | 2021* | TOTAL |
|--|------|------|------|-------|-------|
| Convenios de cooperación tecnológica | 1 | 7 | 3 | ** | ** |
| Empresas asesoradas en materia de transferencia o cooperación tecnológica (incluidas las Spinoffs) | 17 | 48 | 64 | 25 | 154 |
| Grupos de investigación asesorados en materia de transferencia o cooperación tecnológica | 34 | 46 | 51 | 34 | 165 |
| Patentes registradas y licenciadas | 12 | 10 | 12 | 7 | 41 |
| Extensión de Patentes PCT | 4 | 4 | 7 | 2 | 17 |
| Proyectos de colaboración competitiva, nacionales e internacionales de I+D o innovación, participados con empresas | 6 | 7 | 16 | ** | ** |
| Proyectos no competitivos financiados por otras instituciones o empresas | 126 | 181 | 112 | ** | ** |
| Spin-off creadas | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Eventos, ferias o actividades de fomento de la transferencia, B2B o networking desarrolladas | 6 | 9 | 14 | 6 | 35 |
| Actividades de formación impartidas u organizadas, en transferencia de investigación | 2 | 3 | 6 | 4 | 15 |

* a fecha 31 de agosto

** datos pendientes de computar

Fuente: Contrato-Programa Comunidad de Madrid-UAH. Línea de Innovación OTRI